Présentation du S5 et du S6

POLYTECH PARIS-SUD

Troisième année Polytech Paris Sud

Département Photonique et Systèmes Optroniques

Lundi 15 septembre 2014

Cédric BERNEZ

Organisation du dpt. PSO

- Responsable du département

Responsable	Yves Bernard

- Equipe administrative et technique

	3ème année	4ème année	5ème année
Responsable	Cédric Bernez	Fabian Zomer	René Farcy
Secrétariat	Angélique Perrin	Nadia Chapiteau	Nadia Chapiteau

Atelier technique	Cécile Depaillat (Optique) Drys Ledra (Electronique)

Présentation du S5

- Deux créneaux de spécialité :

  lundi matin / mercredi après-midi

Présentation du S6

- Spécialité (16 semaines)

- Soutenances mémoires d’éco. (1 semaine)

- Stage ouvrier (4 semaines minimum)

Présentation des matières

- Deux UE et cinq modules :
  - Optique 1 et 2
  - Electronique 1 et 2
  - Logique programmable
- Modalités de contrôle :
  - Contrôle(s), TP et projets
  - Moyenne de chaque UE $\geq 10 \Rightarrow$ UE validée
  - Toutes les UE validées $\Rightarrow$ Année validée
  - Assiduité

UE « Bases de l'optronique » (S5)

- Electronique analogique et numérique 1

  Enseignants : *C. Bernez, A-S. Grimault, P. de Carné*

  Répartition : *cours (9h), TD (7h30), TP (12h), projet (12h)*

- Optique Instrumentale 1

  Enseignants : *D. Ros, F. Pain*

  Répartition : *cours (17h), TD (15h), TP (24h)*

UE « Optronique » (S6)

- Optique instrumentale 2

  Enseignants : *B. Lucas, B. Viaris*

  Répartition : *cours (24h), TD (24h), TP (24h)*

- Electronique analogique et numérique 2

  Enseignants : *C. Bernez, P. de Carné, F. Hamouda*

  Répartition : *cours (25h30), TD (25h30), TP (24h), projets (36h)*

UE « Optronique » (S6)

- Logique programmable

  Enseignants : P. de Carné, *C. Bernez*

  Répartition : *cours (10h30), TD (9h), TP (12h)*

Stage

- Durée : 4 semaines
- Type : « ouvrier » **en rapport** avec les thématiques du département (sauf dérogation)
- Responsable : Cédric Bernez
- Rapport à produire
- Soutenance : en septembre
- Mode d'emploi **à respecter** :

http://intranet.ifips.u-psud.fr/ii/index.php?id=2804

Déroulement

- Présence **obligatoire** (cours, TD, TP, projets…), retard à proscrire
- Horaires :
  - Cours / TD : 8h45 → 12h ou 13h30 → 16h45
  - TP / Projets : 8h30 → 12h30 ou 13h30 → 17h30
- Il faudrait 2 délégués
- Informations utiles → **intranet**

http://intranet.polytech.u-psud.fr

Plannings

- S5 et S6 PSO

→ Intranet

→ Bornes

(+ salles)

Année universitaire 2014-2015 — **Emploi du temps**

Date	Groupe	Gr	LUNDI MATIN	LUNDI APRES-MIDI	MARDI MATIN	MARDI APRES-MIDI	MERCREDI MATIN	MERCREDI APRES-MIDI	JEUDI MATIN	JEUDI APRES-MIDI	VENDREDI MATIN	VENDREDI APRES-MIDI
15/09/14	Promo	Gr1	Elec I *8h30-12h * + Accueil/Présentation PSO					Opt. Instr. 1 *D. Ros				
		Gr2										
22/09/14	Promo	Gr1	Opt. Instr. 1 *D. Ros					Opt. Instr. 1 *D. Ros			* WEC (week end de cohésion) *	
		Gr2										
29/09/14	Promo	Gr1	Elec I *8h45 - 12h					Opt. Instr. 1 *D. Ros				
		Gr2										
06/10/14	Promo	Gr1	Opt. Instr. 1 *D. Ros					Opt. Instr. 1 *D. Ros				
		Gr2										
13/10/14	Promo	Gr1	Elec I *	* Forum international ??? *				Opt. Instr. 1 *D. Ros				
		Gr2										
20/10/14	Promo	Gr1	Elec I *					Opt. Instr. 1 *D. Ros				
		Gr2										
27/10/14	Promo	Gr1	* Vacances de Toussaint *									
		Gr2										

* LEGENDE
* TC
*Libre
*Libre

Formation des groupes

- En spécialité : 1 groupe TD et 2 groupes TP

- Formation des binômes de TP

  Mixité obligatoire pour les étudiants étrangers

A vous de vous inscrire…

Relations Internationales

Pensez à vous renseigner dès maintenant si vous envisagez d'effectuer la 4ème année à l'étranger.

Tout dossier doit avoir reçu l'aval du service relations internationales et du responsable de département.

(USA, Erasmus, Canada, Chine, Taïwan, Australie, Russie, Suède, Allemagne...)